



HOCHPRÄZISE REIFEN AUSWUCHTPERLEN

INNOVATION LIVE ERLEBEN

KRAFTSTOFF SPAREN

Unsere hochpräzise, selbstkorrigierende Auswuchtlösung gewährleistet eine perfekte Auswuchtung auf Dauer – auf jeder Fahrt. Ein optimal ausgewuchteter Reifen reduziert Vibrationen, was den Rollwiderstand mindert und dadurch zu einem besseren Kraftstoffverbrauch führt.

ZEIT SPAREN

Unsere selbstkorrigierende Auswuchtlösung minimiert den Zeitaufwand bei der Reifenmontage und verkürzt den Aufenthalt in der Werkstatt – Zeit, die Sie besser nutzen können.

GELD SPAREN

Die Kraftstoff- und Zeitersparnis bedeutet letztendlich, dass Sie Geld sparen. Die „Magnum+“-Auswuchtlösung verlängert die Lebensdauer Ihrer Reifen, da sie an allen Reifen einen ungleichmäßigen Verschleiß verhindert. Mit Magnum+ müssen Sie Ihre Reifen seltener wechseln!

BENUTZEN SIE UNSEREN RECHNER FÜR AUSWUCHTPERLEN, UM ZU SEHEN, WELCHE GRÖSSE VON MAGNUM+ SIE BENÖTIGEN

BERECHNEN

AUSWUCHTEN UND VERGESSEN



Eine ordnungsgemäße Reifenwartung schließt konstantes Auswuchten ein, da Sie damit zum einen die Kraftstoffeffizienz aufrechterhalten und andererseits die Lebensdauer Ihrer Reifen maximieren. Die herkömmlichen, externen Ausgleichsgewichte, die an der Felge angebracht werden, erfordern erneutes Auswuchten in regelmäßigen Abständen. Mit Magnum+ bleiben alle Reifen über ihre gesamten Lebensdauer effizient ausgewuchtet, da die Auswuchtperlen ihre physikalischen Eigenschaften beibehalten und bruch- wie abriebfest sind, so dass sie die Lebensdauer Ihrer Reifen überleben werden.

ES GIBT WEITERE VORTEILE

ANPASSUNG AN JEDEN STRASSENZUSTAND

Wenn Sie sich gerne Offroad tummeln, im Schnee fahren oder ständig von einer unwegsamen Baustelle zur anderen müssen, können überbelastete Bereiche auf der Lauffläche Ihrer Reifen unterschiedlich schnell verschleifen, wodurch die Reifen ihre Auswuchtung verlieren. Einmaliges Auswuchten von Reifen kann daher bei Fahrzeugen, die unterschiedlichsten Straßenbedingungen unterworfen sind, relativ schnell wirkungslos werden. Die „MAGNUM+“-Auswuchtperlen positionieren sich dagegen flexibel – entsprechend den veränderten Fliehkräften, die durch ungleichmäßige Laufflächenabnutzung entstehen.

INNOVATION EINFACH GEMACHT



„Wir bieten Reifen, Montage und Auswuchten für eine Vielzahl von Kunden, darunter Spediteure, Materialtransporteure, Forst- und Landwirte. Wir sind zu 100% von Ihrem Produkt überzeugt.“

Lewis Tire Service, Rocky Gap, Virginia, USA

DIE NR.1 BEI AUSWUCHTPERLEN

Langzeit-Reifenauswuchtung – Egal, für welchen Reifen. Egal, für welches Rad. Egal, für welche Bedingung. Egal, wo. Egal, wann.

MAGNUM+ = LANGZEITVORTEIL

WIE ES FUNKTIONIERT

Die Ausgleichskugeln werden durch die Zentrifugalkräfte gleichmäßig entlang der Reifeninnenwand verteilt. Aufgrund des Newtonschen Gesetzes, dass jede Kraft eine gleichgroße Reaktionskraft in Gegenrichtung erzeugt, positionieren sich die „MAGNUM+“-Auswuchtperlen stets neu, um ungleiche Abnutzung (Masseunterschiede) auszugleichen. Dadurch wird jede Unwucht sofort neutralisiert und Vibrationen werden effektiv eliminiert. „MAGNUM+“-Auswuchtperlen sind aus gehärtetem Glas gefertigt und weisen eine Rundheit von mindestens 98% auf. Eine sorgfältige Kalibrierung gewährleistet gleichbleibende Größen und maximale Präzision.

